 dex o	 	

Application No.	Applicant(s)	
10/735,170	SUZUKI, SHUNJI	
Examin r	Art Unit	
Timothy L Rude	2871	

√	Rej ct d
=	Allowed

-	(Through num ral) Canc lled
+	Restricted

N	Non-El ct d
	Interference

A	Appeal
o	Objected

	_				·							,								
Claim	Ļ			Date)		_	_		Cla	aim				Da	<u>te</u>			_	
Final Original	6/27/04									Final	Original		į							
11	Ť			Н	Ħ	寸	7			-	51	\Box	T	1		\top	1	П	\neg	
1 2	П		Τ		П	\neg					52					Τ				
3											53		\Box			L			\Box	
4											54		\perp	\perp		<u>. </u>	<u> </u>		_	:
- 5		_ _	\perp		Ш	_					55	\perp		\bot	ļ	┷	L	\sqcup	_	
6	Ш		4		Ц	_	_	_			56	1	4	+	1	╁.	_	Н		
$\vdash \vdash I$			+	<u> </u>	\vdash		_	ᅴ			57	\vdash	-	+	+	┿	├	Н	-	
<u> </u>	\vdash		+-	Н		_	-	\dashv			58 59	\vdash	+	╁	╀	╀	-	\vdash	-	:
10	V		+-	\vdash	\dashv	-		_			60	\vdash	+	╁	╁	╁	╫	Н	\dashv	:
11	7		+-	Н	\vdash	\dashv	-	\dashv			61	\vdash	+	+	╁	╁	┼	Н	\dashv	:
12	V		+-	Н	H	\dashv	\dashv	\dashv			62	\vdash		+	╁	+		Н	\dashv	
13	1		+-	Н	\vdash	\dashv	十	\dashv			63	\vdash	+	+	╁	+			\dashv	:
14	V		╅	H	Н	寸	\neg	\neg			64	H	\top	╅	1	\top	T	П	\exists	
15	T		+	\vdash	\Box	╛		╗			65		\top	\top	T	1			7	i
16	\Box					\neg	寸				66	П	T	丁	T	T				
17											67									:
18							\Box				68			\perp	↓_	丄	L.		_	
19	$oxed{oxed}$				\sqcup	_	1				69	<u> </u>	\bot	\bot	\perp	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	:
20	ļ				Ц	_	_	_			70	\vdash	_	_	╄	↓_	ļ	Ш	_	
21	<u> </u>	\perp	4		Ш	_	_	_			71	⊢ ∔	+	4-	_	┼	▙		_	
22	┡			_	\vdash	_		_			72	$\vdash \vdash$	+	+	+	+	1	\vdash		
23	┝	\vdash		L	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv			73 74	$\vdash \vdash$	+	+-	╁	╀	╄	Н		
24	╁	-	+	H	┝	\dashv	\dashv	\dashv			75	\vdash	+	╁	╁	+	-		\dashv	
25 26	⊢		+		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv			76	\vdash	┰	+	╁	╁	\vdash	╁	\dashv	
27		-+	+	\vdash	H	-	十	\neg			77	\vdash	十	+-	+	╁	T	H	\dashv	
28		\vdash	+	\vdash	\vdash	\dashv	_	\dashv			78		十	+	+	+	1	П	\dashv	
29	\vdash	\vdash	1		П	\neg	\neg	┪			79	\vdash	\top	十	1	T	T	П	\neg	
30	m	\top	1		П		\neg				80		I	I	T					
31											81			$oxed{\mathbb{T}}$						
32											82				L.	↓_		Ц	_	:
33					Ш	\dashv	_	_			83	\sqcup	\perp	1	_	↓	_	Ш	_	
34	Ш	\perp	Д.	<u></u>	\sqcup	_	_	_			84	\vdash	+	\bot	+	↓_	↓_	Н	-	
35	<u> </u>	\vdash		<u> </u>		-	-	_			85	$\vdash \vdash$	+	+	+	+-	-	Н	-	
36		-	+-		\vdash	-	-				86 87	┝	+	+	╫	+	⊢	Н		
37 38	├	_	+-	-	\vdash	\dashv	-+	\dashv			88	\vdash	+	┿	╁	╁	┢	Н	\dashv	
39	\vdash		+	-	\vdash	\dashv	\dashv				89	\vdash	+	+	+-	╁	\vdash	Н	-	:
40	\vdash	\vdash	+	-	Н	\dashv	┪	-			90	╁	+	+	╈	+	\vdash	Н	\dashv	
41	H		+	┢	H	_	7				91		+	+	+	+	\vdash	Н	-	:
42	\vdash	\vdash	+		H		7	\neg			92	\Box	\dashv	\top	\top	t	┢		\exists	
43	П		\top		\sqcap	\neg	寸				93			\top	Τ	Ι	L			
44	П										94				Ι					
45							Z				95	\coprod	$oldsymbol{\perp}$	\perp	\perp	L	匚	Ш		:
46					Ш		\Box				96	\Box			_	\perp	\perp	Ш	_	
47	\Box		Ļ	\Box			\Box	_]			97	Щ	\perp		1	↓_	↓_	Ш	_	
48	 	\vdash	\bot		\sqcup	_ļ	_	_			98	\sqcup	\perp	4-	╁.	4-	 	Н	_	
49	\vdash		\bot	\sqcup	\sqcup		\dashv	\dashv			99	$\vdash \vdash$	+	4	+	+	⊢	\sqcup	-	
50	L								:::::	Ļ	100	\Box	\perp		上		<u> </u>	Ш	:	:

Cla	aim					Date	•				
	<u> </u>		ĺ								
Final	Ë		l								
ίΞ	Original										1
	ן ט										:
-	E4		-	\vdash	-	-	\vdash		-		
	51 52 53		⊢			-	_		_	_	
	52		L_		<u> </u>				_		
	53										ŀ
	54										ŀ
	54 55		-	\vdash	_		_		_		l
	33		⊢	-	┢			—		Ь-	
	56	\perp	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			_	_	ŀ
	57				$ldsymbol{le}}}}}}}$					Ш	
	58		1		ŀ						ŀ
	59										
-	60	\vdash	┢	\vdash	-	\vdash			_	_	
_	60 61		├		├	\vdash		_	\vdash	-	ŀ
	61	\perp	L.		<u> </u>	<u> </u>					ŀ
	62	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L		<u> </u>			$ldsymbol{ld}}}}}}$	L.	L_	l
	63				_ ا		L	LĪ	L	LĪ	
	64		Г	П	Γ			Г			
\vdash	65		\vdash	Н	Ι-	\vdash	_	\vdash	\vdash	H	ŀ
<u> </u>	65 66	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	├	<u> </u>	\vdash	-	l
	66	\sqcup	_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	L	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
	67					L	L	L	L	L	1
	68	Г							Π		١
	68 69 70 71 72 73 74 75	\vdash	\vdash	┰	\vdash		\vdash	┢	-	Η-	ŀ
	09	├	├—	⊢	├	\vdash		┝	⊢	├	ŀ
L	70	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>		_		ŀ
	71	ŀ		1	l				l		:
	72										ŀ
	73		_	T			\vdash		\vdash		l
<u> </u>	74	\vdash	┢	⊢		\vdash	\vdash	┢	┢╾	┝	ŀ
<u> </u>	74	⊢	<u> </u>	⊢	-	\vdash	_				l
	/5	┡		<u> </u>	_	L_		<u> </u>		<u> </u>	ŀ
	76 77					L.,					l
	77			Г						l .	ŀ
	78	一		\vdash	\vdash			_	\vdash	\vdash	ŀ
_	70	 	-		⊢	-	-	\vdash	┢	H	ľ
	79	<u> </u>			_	<u> </u>	╙	⊢	⊢	⊢	ŀ
	80				_	ᆫ	L.	L.	L	Ш	l
	81					L	L	L	L	L	
	82		Г								1
	83	\vdash	\vdash	H	-	\vdash		\vdash		\vdash	1
	03	-	├-	\vdash	├-	-	-	 	\vdash	\vdash	ŀ
	84	<u> </u>		Ш	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	ľ
	85	L	L		L		L	L	L	L	ľ
	86										1
	87		Т		\vdash		Г	Т		Г	1
\vdash	87 88	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	l
$oxed{oxed}$	88	Ь	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	1
	89	Ш			<u> </u>	L	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	oxdot	l
	90	l	٦		١						ŀ
	91										1
\vdash	92	Н	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	Ι	\vdash	\vdash	ŀ
	92	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	├-	ŀ
L	93	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	 _	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ļ	1
	94							L_	L		ŀ
	95										
\vdash	96	 	_		\vdash	Н	\vdash	\vdash	 	-	ľ
\vdash	50	⊢-	├-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	l
L	97	L	<u> </u>	Щ.		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ľ
L	98	L	L	L	L	L	L	L	L	L	ŀ
	99										
l	100	Г	İ	т	1	г			\vdash	г	۱

::::	Cla	Date									
	— · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·										
	Final	Original									
		101							_		
:::		102									
		103	_	_	_	Н					\vdash
	_	104		 	_	\vdash				-	\dashv
		105	-	┢	-						
	\vdash	100	H	⊢	⊢				_		\dashv
	-	106 107				\vdash	_	_	_	-	
		108	_	├—	\vdash	Н	_		-	H	
		109	-	\vdash	├	Н	_		-		
		110		<u> </u>	-					-	\vdash
		111	_		┝					_	
		442	-	┢	┝	\vdash			\vdash	_	\vdash
		112 113 114 115		\vdash	-				_	-	\dashv
	_	113	_	\vdash			_		_	Н	
		445	-	⊢	\vdash	_	-		—	Н	Н
		116	_	├─	┝	_	_			_	Н
		110	_	├	┝		_		_	-	Н
		117 118	H	_	-		_		├	\vdash	Н
		118	<u> </u>	<u> </u>	├—	-		-	_	\vdash	
		119	-	├—	_	\perp	_	<u> </u>		\vdash	Н
		120	<u> </u>	 	_	\vdash	_	\vdash		_	-
		121	L	<u> </u>	<u> </u>		_			_	Ш
		122	<u> </u>	L	ļ			_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
		120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			L	
		124	_	<u> </u>	<u> </u>		L		_	┡	\vdash
		125	<u> </u>	<u> </u>	_		L.	_		<u> </u>	Ш
		126	_	ļ	┡		<u> </u>		_	<u> </u>	Н
		127	<u> </u>	L	ļ	_		_		<u> </u>	Ш
		128		_	╙	<u> </u>		\vdash		<u> </u>	Ш
		129		<u> </u>	<u> </u>					L	Ш
		130 131 132 133	L	<u> </u>	L		_		_		Ш
		131	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ.,			Н
		132	_	ļ	<u> </u>	_		\vdash	_	L	
		133	L	<u> </u>				_	<u> </u>	┡	Ш
	<u> </u>	134	\vdash	⊢	├	<u> </u>	L	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash
	L	134 135 136	\vdash	—	 	\vdash	ļ	\vdash	<u> </u>	\vdash	
		136	L.	 	⊢	_	L	\vdash	L	_	Ш
		137 138	Щ	⊢	⊢	L	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ
		138	\vdash	<u> </u>	├-	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	\vdash	Щ
	ļ	139 140	Ш	⊢	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	\vdash	Ш
		140	Щ	<u> </u>	⊢	_		\vdash	L	<u> </u>	Ш
	L	141	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	L	142	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	L_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Щ
		143	L_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш
	L	144	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L_	L_	Ш	<u> </u>	<u> </u>	Ш
		145	L_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	Ш			<u> </u>	Ш
		146	L	_	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$			<u> </u>		Ш
		147		Ĺ	L	L				L	
		148		匚	Ĺ						
		149									
		150									
										_	